

PUBLICACIÓN OFICIAL



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Edición Semanal

Año 7 | N° 315

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

11

Jueves Minero

Cubrir demanda global de cobre requiere unas 40 minas como Tía María

16

Noticias Mineras

SNMPE celebra 130 años con desarrollo de XVI Simposio

22

Actualidad

Buenaventura cumple 30 años de presencia en la Bolsa de Nueva York

32

Opinión

Ormuz y la minería peruana: cuando la geología ya no basta

DEL 25 AL 31
MAYO 2026

Participen en WMC 2026

EMPRESAS PARTICIPANTES



Revistas.PeruRadio.net.pe

Cargos Directos

Compramos e importamos suministros industriales, desde todo el mundo, con una gestión eficiente, flexible y confiable.



efc.com.pe

efc

Revistas.PeruRadio.net.pe



CONTINUIDAD OPERATIVA SOLUCIONES INTEGRALES PARA OPERACIONES QUE NO SE DETIENEN

Suministro de cal y plantas móviles que aseguran tus procesos.



Creamos Valor



Impulsamos el desarrollo con estándares
de clase mundial



RESPONSIBLY
PRODUCED
COPPER

#MineríaQueCreceContigo

SouthernPerú

 GrupoMéxico
MINERÍA

Revistas.PeruRadio.net.pe



INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



**PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®**

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe



Revistas. www.internationalwheel.com.pe. net. pe



Portable Powerful Drilling

INGENIEROS EN PERFORACIÓN

Desde 1990 diseñando y fabricando Equipos de Perforación.



**TOP HAMMER
DTH**



EXPLORACIÓN



**VOLADURA
POZOS DE AGUA**



GIROSCOPIO



**RELAVES
MUESTREO SCS
PIEZÓMETRO**

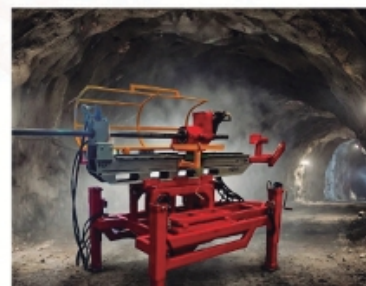
CONTROL REMOTO



ELECTROMOVILIDAD



MANTENIMIENTO EN CALIENTE



**SONDAJES
DRENAJES**



www.ingetrol.com
ingetrol@ingetrol.com

Revistas. **CHILE - PERÚ - MÉXICO - COLOMBIA**. Perukad10.net.pe



TECNOLOGÍA DEL MAÑANA, PARA LA MINERÍA DE HOY

En el Perú, Ferreyros ha puesto en marcha con éxito los primeros camiones autónomos de nuestra minería. Y en el mundo, Caterpillar ya cuenta con los primeros camiones mineros 100% eléctricos.

Innovación que hace historia en la minería peruana y global.

LET'S DO THE WORK.™

www.ferreyros.com.pe

RUC: 20100028698 Razón social: Ferreyros S.A.



Revistas.PeruRadio.net.pe

Minera Bateas

Operación subterránea con enfoque
en **seguridad y sostenibilidad**

Operamos en el distrito de Caylloma (Arequipa), una zona con más de 500 años de tradición minera. Desde el inicio de nuestra operación comercial en 2006, desarrollamos una minería subterránea segura y sostenible que contribuye al desarrollo de nuestro entorno.

Más información:
www.minerabateas.pe

Síguenos en nuestras
redes sociales



 **Minera
Bateas**

Compañía de Fortuna Mining Corp.

Revistas.PeruRadio.net.pe



REDRILSA

Nuestros Servicios



Perforación Diamantina
para Exploración



Perforación Diamantina
para Hidrogeología



Perforación Diamantina
para Geotecnia



Perforación Aire Reverso
para Exploración



Perforación Aire Reverso
para Hidrogeología



Perforación
para Pozos de Agua



**Perforando no tenemos límites,
llegamos hasta donde Usted no imagina.**

Revistas.PeruRadio.net.pe →

WWW.REDRILSA.COM.PE



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Mayo 2026

Edición Semanal N° 315
www.revistamineria.com.pe
rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

Inclusión, trazabilidad y legalidad: condiciones indispensables para el futuro de la minería peruana



Las recientes discusiones en torno al sector minero vuelven a poner sobre la mesa tres temas fundamentales para el futuro del país: la inclusión de más mujeres en la industria, la creciente preocupación por la trazabilidad del oro y el debate sobre el rol del Estado frente a la pequeña minería y minería artesanal.

El anuncio del Ministerio de Energía y Minas de impulsar mayores oportunidades para las mujeres en minería representa una señal positiva que debe traducirse en acciones concretas. La minería moderna necesita más diversidad, más talento y espacios donde prevalezcan la meritocracia y la igualdad de oportunidades.

Sin embargo, este avance convive con una realidad preocupante. Mientras el precio internacional del oro continúa en niveles históricamente altos, la producción formal aurífera del Perú sigue cayendo. Esta situación obliga a preguntarnos quién está aprovechando realmente este auge y pone nuevamente en evidencia los serios problemas de trazabilidad y control que enfrenta el país.

Desde el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú advertimos que el contraste entre menores niveles de producción formal y mayores exportaciones genera legítimas preocupaciones sobre el origen del mineral que ingresa al circuito comercial. La minería ilegal continúa expandiéndose en distintas regiones y aprovecha las debilidades institucionales para infiltrar oro de procedencia ilícita en cadenas formales de comercialización.

En ese contexto, preocupa seriamente que desde el Congreso se insista en propuestas como la creación de un denominado “Banco de Oro del Perú”, iniciativa que podría convertirse en un grave riesgo para el país si antes no existen mecanismos sólidos de trazabilidad, fiscalización y control efectivo del origen del mineral.

La pequeña minería y la minería artesanal requieren apoyo técnico, financiamiento y acompañamiento para avanzar hacia la formalidad. Pero la formalización no puede convertirse en una categoría indefinida ni en un mecanismo que debilite la legalidad.

En ese sentido, sostenemos que el futuro del sector pasa por consolidar una minería moderna, inclusiva y transparente, capaz de generar oportunidades y desarrollo sostenible para el país. Pero ello, solo será posible si fortalecemos la institucionalidad, mejoramos la capacidad de supervisión y defendemos con firmeza la trazabilidad y la legalidad en toda la cadena de valor minera.

Juan Carlos Ortiz, presidente del IIMP



Ver video.

Hacia 2030

Cámac: cubrir demanda global de cobre requiere unas 40 minas como Tía María

El crecimiento sostenido de las emisiones globales de carbono y la necesidad de acelerar la transición energética mundial están generando una presión sin precedentes sobre la demanda de minerales críticos, particularmente cobre, afirmó el presidente de H2 Perú, Daniel Cámac, durante su exposición en el Jueves Minero del 21 de mayo.

En ese sentido, señaló que el mundo enfrenta un enorme desafío para incrementar la producción minera de manera sostenible y con bajas emisiones.

“Solamente para cubrir las necesidades al 2030, se requiere aproximadamente 61 nuevas minas con un tamaño promedio de 60 mil toneladas por año. Eso significa más o menos unas 40 Tía María”, estimó.

Asimismo, agregó que, de acuerdo con proyecciones internacionales, la producción global de cobre debería pa-



*Gustavo De Vinatea,
Daniel Cámac,
Germain Salazar,
César Butrón y
Homar Lozano.*

sar de los 27 millones de toneladas registradas en 2024 a 37 millones de toneladas hacia 2035, para atender la demanda proyectada.

En otro momento, indicó que las emisiones globales en 2025 alcanzaron las 38.4 gigatoneladas de CO₂ equivalente, lo que representa un incremento de cerca de 145 millones de toneladas respecto al año anterior.

“En comparación con 2019, las emisiones globales ya crecieron alrededor de 5 por ciento, alejando al mundo de la meta de reducción de 50 por ciento hacia 2030”, aclaró.

Sin embargo, destacó que las energías renovables, los vehículos eléctricos y otras soluciones de transición energética contribuyeron a reducir cerca de tres gigatoneladas de CO₂, lo que representa el 8% de las emisiones globales, siendo la energía solar responsable de aproximadamente la mitad de esa disminución.

En ese contexto, sostuvo que la expansión de estas tecnologías requerirá una mayor producción de minerales críticos como el cobre y el litio, que podría multiplicar por cinco su producción hacia 2040.

“El Perú cuenta con ventajas competitivas importantes para responder a este escenario global, gracias a sus bajos costos de producción minera y precios competitivos de electricidad, impulsados por la disponibilidad de gas natural y una infraestructura de transmisión menos costosa que otros países de la región”, manifestó.

Finalmente, resaltó que cada vez más compañías mineras en el país están migrando hacia contratos eléctricos con certificación renovable para reducir sus emisiones y avanzar hacia la producción de un “cobre *premium*” con menor huella de carbono.

Como panelistas participaron en el Jueves Minero el superintendente de Energía y Electricidad de Cerro Verde, Germain Salazar, y el presidente del directorio del COES, César Butrón. La moderación estuvo a cargo del director del IIMP, Homar Lozano.

JUEVES MINERO 30 AÑOS | INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

HUELLA CARBONO PERÚ VERIFICACIÓN 2022

MINERÍA Y EDUCACIÓN: FORMANDO PROFESIONALES PERUANOS PARA EL MUNDO

EXPOSITOR:
Santiago Gonzales
Technical Services Manager
en Teck Resources

MODERADOR:
Tomás Gonzáles
Director del IIMP
y presidente de Sociedad Minera Cerro Verde

PANELISTAS:
Henry Luna
Exviceministro de Minas
del MINEM
Camila Yépez
Directora del IIMP
y gerente de Estudios Técnicos de BISA
Vladimiro Berrocal
Country Manager
en Pan American Silver Perú

28 de mayo
19:00 horas

Auditorio IIMP
Calle Los Canarios 155 - 157 Urb. San César II Etapa, La Molina

Confirme su asistencia

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

Cerro Verde, cetemin, engie, Ferreyros CAT, kallpa, KOMATSU, MITSUBISHI, BOART LONGYEAR, DIECCM, Epiroc, Jet, MGLYCOP, scafo-m-rux



Se realizará en el Centro de Convenciones de Lima.

Del 24 al 26 de junio

WMC 2026: respuestas a la creciente demanda de minerales críticos

El World Mining Congress 2026, que se realizará del 24 al 26 de junio, buscará posicionarse como uno de los principales espacios globales para debatir cómo la industria minera puede responder a la creciente demanda de minerales críticos, destacó la presidenta del programa técnico, Doris Hiam-Galvez.

En ese sentido, indicó que uno de los aspectos centrales será el enfoque orientado a la acción, por lo que en las sesiones se generarán compromisos concretos y métricas de seguimiento para futuras ediciones.

“La agenda está dividida en tres grandes ejes. El primero abordará la necesidad de replantear la visión de la minería del futuro; el segundo, se enfocará en cómo generar mayor valor desde las operaciones y activos existentes; mientras que el tercero, estará centrado en cómo concretar procesos de transformación mediante tecnología, innovación y desarrollo de capacidades”, detalló.

En entrevista con el Engineering & Mining Journal, sostuvo que el congreso contará con la participación de líderes globales como el CEO de Antofagasta Minerals, Iván Arriagada; la CEO de Newmont, Natascha Viljoen; el CEO de Minsur, Juan Luis Kruger; la CEO de Ivanhoe Mines, Marna Cloete, y el Chairman de Compañía de Minas Buenaventura, Roque Benavides, entre otros. ●

Inscríbase: <https://wmc2026.org/>



Breathe Safe

Soluciones para el Monitoreo de la Calidad del Aire de la cabina del operador



943 776 639 / ventas@zamineperu.com
Av. La Encalada N°1420. Of. 801. Lima. 15023
www.zamineperu.com



Revistas.PeruRadio.net.pe



Julia Torreblanca.

Se inaugura el 26 de mayo en Hotel JW Marriott

SNMPE celebra 130 años con desarrollo de XVI Simposio

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), que preside Julia Torreblanca, celebró el 22 de mayo su centésimo trigésimo aniversario de fundación como una de las organizaciones pioneras y más representativas del sector minero energético y, se alista para inaugurar el 26 del presente, el Simposio – XVI Encuentro Internacional de Minería.

Con ocasión de esta importante fecha, el gremio recordó a los principales personajes que escribieron la historia de la SNMPE y tuvieron una participación decisiva en el devenir económico del país, a través de la modernización de la minería, el desarrollo energético, la promoción de la inversión privada y, además, la defensa de la institucionalidad democrática.

En ese marco, destacó a Elías Malpartida, Alberto Benavides de la Quintana, Jesús Arias Dávila, Luis Hochschild

Plaut, Felipe Thorndike, Eulogio Fernandini de la Quintana, Roberto Letts, hermanos Pedro y Mario Brescia, Ernesto Baertl Schütz, hermanos Pedro y Víctor Montori, Carlos del Solar, Bárbara Bruce, José Miguel Morales Dasso y Óscar González Rocha.

“Estos son solo algunos de los muchísimos nombres de los grandes personajes que han tenido un rol fundamental en la vida institucional de la SNMPE y que hoy ya no nos acompañan. A estos peruanos visionarios, todo nuestro agradecimiento y reconocimiento a su legado”, resaltó.

XVI Simposio

En pleno proceso político para la elección de un nuevo gobierno y crecientes desafíos para la economía peruana, la SNMPE desarrollará del 26 al 28 de mayo en el Hotel JW Marriott de Lima, el Simposio – XVI Encuentro Internacional de Minería, bajo el lema: “Minería que integra, construye el presente, transforma el futuro”.

Liderado por el vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Anglo American, Diego Ortega, este cónclave, entre otros temas, abrirá un espacio para debatir los principales lineamientos de políticas públicas que deberían formar parte de la agenda del país.

Se abordará aspectos de la agenda país para el próximo gobierno.



Es así, que la mesa redonda “Principales planteamientos de políticas públicas para las propuestas del nuevo gobierno” buscará consensuar y presentar planteamientos concretos desde el sector empresarial con foco en promover la inversión, mejorar la competitividad del país y fortalecer la capacidad de gestión del Estado.

El espacio será dirigido por el exministro de Economía y Finanzas, Luis Miguel Castilla, y el panel contará con la participación del presidente de la Sociedad Nacional de Industrias, Felipe James; la presidenta de la SNMPE, Julia Torreblanca; el presidente ejecutivo del Consejo Privado de Competitividad, David Tuesta, y el economista de país del Banco Mundial, Antonio Cusato Novelli.

Otro aspecto de relevancia será el análisis del rol estratégico de América Latina en la nueva geopolítica de los recursos mineros. Para ello, se contará con un panel moderado por el fundador y director ejecutivo de Plusmining, Juan Carlos Guajardo, con participación del presidente de la Cámara Argentina de Empresas Mineras, Roberto Cacciola; el gerente general del Consejo Minero de Chile, Carlos Urenda; el director de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos del Instituto Brasileño de Minería, Rinaldo Mancin y la directora ejecutiva de la SNMPE, Angela Grossheim.



Se analizará la geopolítica de los recursos mineros.

El XVI Simposio reunirá a líderes empresariales, autoridades y especialistas para debatir sobre inversión, sostenibilidad, innovación y el futuro de la minería en Perú y el mundo. Con esta temática, se consolida como una plataforma de diálogo técnico y multisectorial que busca aportar a la conversación informada sobre los desafíos y oportunidades del sector minero en un contexto global cambiante.

Conozca el programa: <http://t.ly/Eon-p>

IPESA

POTENCIA Y RENDIMIENTO

PARA CADA PROYECTO



WWW.IPESA.COM.PE

Revistas.PeruRadio.net.pe



Por un desarrollo integral.

Promoción del emprendimiento

Minem empodera y fortalece capacidades de lideresas de valle de Tambo

El programa “Mujeres Mágicas”, iniciativa que promueve a nivel nacional el Ministerio de Energía y Minas (Minem), capacitó a 50 lideresas del valle de Tambo, zona de influencia del proyecto minero Tía María, ubicado en la provincia de Islay, región Arequipa.

Especialistas de la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera (DGPSM) llegaron al sur del país, con el objetivo de fortalecer el liderazgo femenino, promover el emprendimiento e informar sobre la actividad minera y cómo esta contribuye al desarrollo de la región y el país.

A solicitud de directivos de la Asociación Agrícola Virgen de la Asunta y la Asociación de Vivienda Agroindustrial Santa María, el taller convocó a lideresas de Cocachacra, Deán Valdivia, Mejía, Punta de Bombón, entre otros distritos.

“En el Minem creemos firmemente que el desarrollo no puede construirse sin la participación de las mujeres.

Cuando hablamos de desarrollo sostenible, hablamos también de las madres, emprendedoras, agricultoras, dirigentes, comerciantes y lideresas que sostienen a sus hogares y contribuyen todos los días al crecimiento del valle de Tambo y de toda la provincia de Islay”, indicó la titular de la DGPSM, Gaby Julca.

Precisó que Arequipa tiene un rol muy importante en el desarrollo minero del país, y en la provincia de Islay, proyectos como Tía María representan oportunidades importantes para generar empleo, dinamizar la economía y mejorar la calidad de vida de muchas familias.

Las lideresas participaron en los módulos: “Desarrollo personal y habilidades blandas”, “Minería en el Perú, sus etapas, cartera de proyectos de la región y beneficios económicos” y “Minería y comunidad: mecanismos de participación ciudadana”, entre otros. ●





Día histórico.

La primera empresa minera de Latinoamérica

Buenaventura cumple 30 años de presencia en la Bolsa de Nueva York

Compañía de Minas Buenaventura anunció la conmemoración de sus 30 años de presencia continua en la Bolsa de Nueva York (NYSE) –desde el 15 de mayo de 1996–, el mayor mercado de valores del mundo en volumen monetario y el que cuenta con más empresas adscritas.

De esta forma, se marcó un hito en la historia empresarial del Perú al convertirse en la primera compañía peruana y la primera empresa minera latinoamericana con *full listing* (cotización completa) en esta bolsa, abriendo camino a una mayor visibilidad internacional de la minería nacional y contribuyendo a fortalecer la confianza de los inversionistas globales en el país.

“Este hito ha sido posible gracias a un esfuerzo muy grande de todo el equipo humano de Buenaventura, lo que nos ha permitido sacar adelante nuevos proyectos, generar empleo formal y posicionar al Perú como un destino de inversión confiable y atractivo”, expresó el presidente del directorio, Roque Benavides.

Por su parte, el gerente general, Leandro García destacó que este aniversario reafirma el compromiso de Buenaventura con una minería peruana responsable, transparente y con visión de largo plazo.

Diversos analistas destacan que es considerablemente menor el tiempo promedio de permanencia de una empresa en índices y mercados internacionales como la NYSE.

METALPLAST IMPORTADORA S.A.C

**Válvulas | Tuberías |
Accesorios | Vigas |
Perfiles Estructurales |
Planchas**



MATERIALES

- > Acero al carbono
- > Acero inoxidable
- > HDPE, Galvanizado

OFRECEMOS

- > Productos de calidad certificada
- > Asesoría técnica y personalizada
- > Entregas rápidas y confiables
- > Acompañamiento Integral

SERVICIOS

- > Corte, rolado, roscado, ranurado
- > Arenado, galvanizado, pintado

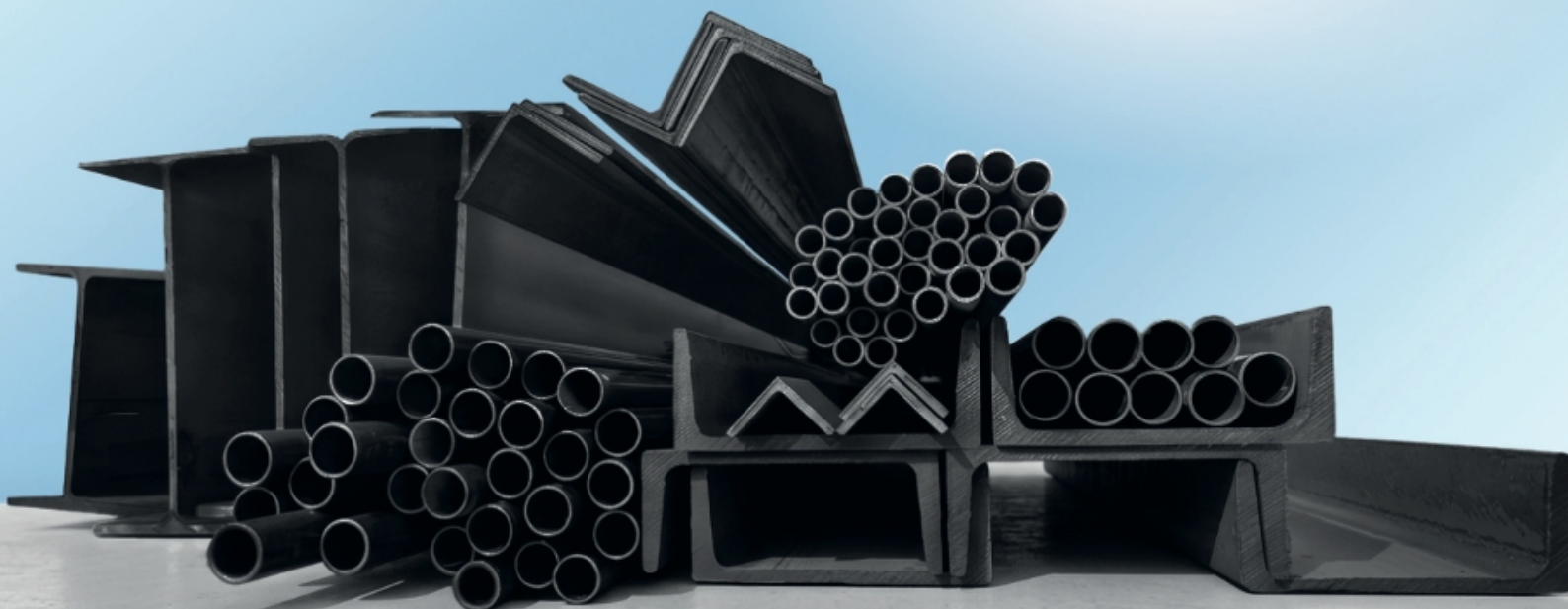
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- > Fabricación de Spools en acero al carbono, inoxidable y HDPE
- > Mecanizados en CNC



CONTÁCTANOS

f /metalplast.industrial
in Metalplast Industrial
www.metalplast.com.pe





Agradecimiento a First Quantum Minerals.

Por aporte en formación de jóvenes talentos

Cetemin reconoció a aliados estratégicos 2026

Con el propósito de reconocer la contribución de las empresas del sector minero energético en la formación continua de jóvenes talentos a nivel nacional, el 20 de mayo el Instituto Cetemin realizó la III Edición del Cóctel Anual Empleadores y Aliados 2026.

En sus palabras, el presidente de la institución, Raúl Benavides destacó que la reunión tenía un doble motivo: “primero agradecerles porque son aliados fundamentales de nuestra misión, sin el apoyo de las empresas es imposible cumplir nuestro gran objetivo de lograr que nuestros egresados tengan oportunidades reales de empleo y desarrollo”, indicó.

Como segundo aspecto, afirmó que Cetemin seguirá trabajando para constituirse en socio estratégico de las compañías, para lo que “queremos escucharlos, entender cuáles son las nuevas competencias que requieren sus trabajadores, cuáles son los desafíos que trae la tecnología, la automatización y ahora también la inteligencia artificial”, puntualizó.

En la categoría Reconocimiento a empresas líderes de la inclusión y desarrollo de talento, fueron distinguidas: First Quantum Minerals (La Granja), Ferreyros, Minera Las Bambas, Transportador de Gas del Perú, Compañía Minera Kolpa, Hochschild Mining (Ares), Compañía de Minas Buenaventura y Minera Bateas. Igualmente, Yura, Pan American Silver y la Cámara de Comercio Canadá Perú.

El Reconocimiento a empresas que transforman el futuro del talento fue para: Volcan Compañía Minera, Asociación Ferreycorp, Red de Energía del Perú, Bureau Veritas, Rock Drill, Grupo JLB, Ipsa, Resemin, Compañía Mecánica y Conminución, y Sociedad Minera Cerro Verde.

Del mismo modo, se brindó homenaje a los egresados: Jair Polo de Seguridad Industrial, Ruth Carbajal de Mantenimiento de Equipo Pesado e Irma Sánchez de Geología.

Finalmente, el gerente general de Cetemin, Raphael Delgado manifestó su convencimiento en que los grandes cambios que necesita el país vienen desde la educación.

“Por ello, celebramos que muchas empresas cada año se sumen para impulsar un crecimiento conjunto”, señaló.

Antes de la entrega de reconocimientos, se desarrolló el panel “La reinversión del talento: el rol de la educación técnica en la Industria 4.0”, con participación de la presidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía, Julia Torreblanca; el presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Juan Carlos Ortiz, y la gerente de Recursos Humanos en Kallpa Generación, María Eugenia Rodríguez. La moderación la realizó el gerente de Desarrollo Estratégico y Proyectos de Cetemin, Homar Lozano.



*Raphael Delgado,
Juan Carlos Ortiz,
Julia Torreblanca,
María Rodríguez,
Raúl Benavides y
Homar Lozano.*



Con foco en el monitoreo de cuencas.

En gestión ambiental

Amsac y BID suscriben acuerdo para impulsar transformación digital

La empresa estatal Activos Mineros S.A.C. (Amsac) suscribió un acuerdo de colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con el objetivo de impulsar la transformación digital de la gestión ambiental a través de la implementación de herramientas tecnológicas avanzadas.

“Este convenio representa un paso decisivo para modernizar la gestión ambiental en el país, incorporando herramientas digitales para el monitoreo de cuencas hidrográficas impactadas en el Perú. Esto permitirá optimizar la identificación de fuentes de contaminación y mejorar la toma de decisiones”, destacó el gerente general de Amsac, Dante Aguilar.

Estas acciones se implementarán como parte del proyecto Mayuq, que integrará imágenes satelitales, análisis de colorimetría, reconocimiento de patrones e inteligencia artificial, con el objetivo de generar información estratégica a través de mapas interactivos, bases de datos georreferenciadas y sistemas de alerta temprana.

El acuerdo, desarrollado en el marco del programa Korea-LAC Tech Corps del BID, contempla además el acompañamiento especializado de un científico de datos que trabajará directamente con el equipo técnico de Amsac, fortaleciendo capacidades institucionales y consolidando su rol en la aplicación de soluciones innovadoras para la remediación ambiental en el país. ●

ME Elecmetal en Perumin: Más de un siglo de innovación al servicio de la minería mundial

Somos un **socio estratégico global para la minería**. Ofrecemos productos y servicios sostenibles y personalizados que optimizan las operaciones. Con un equipo de más de 200 profesionales, **lideramos en innovación y tecnología, entregando soluciones que impulsan la excelencia operativa a nivel mundial.**

Productos

Molienda

Chancado

Medios de Molienda

Servicios

Servicios ME FIT

Soporte de Ingeniería

Soporte en terreno

Soluciones Digitales



Más información



Será mediante modalidad semipresencial.

Herramienta para el desarrollo

Antapaccay, USIL y UGEL Espinar promueven maestrías en Educación

En acuerdo con la UGEL Espinar (Cusco), la Universidad San Ignacio de Loyola (USIL) y el Colectivo Integral de Desarrollo, Compañía Minera Antapaccay inició el dictado de maestrías para 52 docentes de la provincia, quienes accederán a estudios de posgrado especializados gracias a la iniciativa “Yachay Espinar”.

Para este proyecto, la empresa financió el 50% de la inversión total del programa, cubriendo S/ 7,000 por cada docente beneficiario. Gracias a este aporte y a las becas parciales del programa de Responsabilidad Social de la USIL, los participantes podrán acceder a una maestría valorizada en S/ 15,000 por persona.

“En Antapaccay creemos que la educación es una herramienta clave para el desarrollo sostenible. A través de ‘Yachay Espinar’ buscamos fortalecer las capacidades de los docentes de la provincia y contribuir a que más estudiantes accedan a una educación de mayor calidad y con mejores oportunidades para su futuro”, señaló el gerente de Desarrollo Sostenible de Antapaccay, Alan Farfán.

La propuesta académica de la maestría tendrá una duración de 14 meses y comprenderá 48 créditos académicos bajo una modalidad semipresencial. Los docentes contarán con estudios de un segundo idioma y acompañamiento especializado para asegurar la obtención del grado de Maestro, registrado ante la Sunedu. ●

Día Mundial de la Biodiversidad

Antamina: nueva especie de lagartija es descubierta en la cordillera Blanca

Un nuevo tipo de lagartija que habita a más de tres mil metros de altura, entre arbustos y rocas de la vertiente oriental de la cordillera Blanca, fue descubierta en un trabajo conjunto entre Compañía Minera Antamina, la consultora ambiental Atkins Réalis y el equipo de investigadores del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (MHN-UNMSM).

Este hallazgo destaca en el marco del Día Mundial de la Biodiversidad como resultado del Programa de Monitoreo de Biodiversidad, que se desarrolla en el distrito de San Marcos, provincia de Huari, región de Áncash, a 3,158 msnm, y ha sido recientemente publicado en la revista científica internacional Zootaxa.

La nueva especie, ha sido denominada *Stenocercus aguilari*, en honor al Dr. César Aguilar Puntriano, científico peruano y jefe del Departamento de Herpetología del MHN-UNMSM, quien ha dedicado su vida profesional al estudio y docencia de la fauna peruana.

Con esta investigación, que fue liderada por el biólogo Ernesto Castillo Urbina, Antamina contribuye y promueve una gestión ambiental basada en evidencia y articulada con las mejores instituciones académicas y científicas del país, reforzando la importancia de valorar, comprender y conservar la riqueza natural del Perú.



*Aporte a la
conservación de la
riqueza natural.*



A la vanguardia de la transformación tecnológica.

Para fortalecer seguridad y reducir riesgos operacionales

Volcan presenta Centro de Entrenamiento Inmersivo Minero

Volcan Compañía Minera presentó oficialmente la primera etapa del Centro de Entrenamiento Inmersivo Minero (CEIM), un innovador modelo de capacitación basado en tecnologías inmersivas y simuladores de alta especialización que busca transformar la formación técnica y la seguridad operacional en minería.

Esta iniciativa representa uno de los avances más importantes de la empresa en materia de innovación aplicada al desarrollo de la excelencia operacional y seguridad minera, incorporando experiencias de aprendizaje mediante realidad virtual, realidad aumentada y simulación háptica, capaces de recrear escenarios operativos reales en entornos controlados y seguros.

El lanzamiento del CEIM responde a los principales desafíos que enfrenta actualmente la industria minera, como la creciente brecha de talento técnico especializado, derivado de la alta demanda de operadores versus la poca oferta en el mercado.

“CEIM marca un antes y un después en la manera de formar profesionales y fortalecer nuestra cultura de seguridad, permitiendo aprender en escenarios altamente realistas, sin exponer a nuestros trabajadores a riesgos operacionales”, destacó la compañía.

Con este lanzamiento, Volcan reafirma su compromiso con la innovación, la seguridad y el desarrollo sostenible de las operaciones mineras, posicionándose a la vanguardia de la transformación tecnológica aplicada a la capacitación industrial en Perú.



Nuestro sistema de trazabilidad cumple con los más altos estándares de seguridad y control operacional.

0110
1001
1010

Más de 9 mil millones de combinaciones posibles.



Respaldo de datos XML según el libro naranja de la ONU.



Tecnología adaptable a todo el portafolio de FAMESA.



Registro en tiempo real en cada etapa del ciclo de vida.

Ormuz y la minería peruana: cuando la geología ya no basta

Por: José Carlos Valer,
analista geopolítico.

Hay días en los mercados en que todo parece contradecirse. El petróleo cae ante rumores de una salida diplomática entre Estados Unidos de América e Irán. El oro sube porque los inversionistas descuentan tasas reales menos restrictivas y buscan refugio. El cobre corrige desde niveles cercanos a máximos históricos, pero sigue sostenido por una tesis de escasez: redes eléctricas, centros de datos, inteligencia artificial y transición energética. La contradicción es solo aparente. El mercado no está leyendo noticias aisladas, está intentando poner precio a una verdad olvidada durante la era del dinero barato: la economía física todavía existe.

La tentación es leer cada movimiento como si fuera una noticia aislada. Sería un error. Lo que estamos viendo no es solo una oscilación de precios, es el mercado intentando poner precio a una verdad que se había olvidado durante la era del dinero barato y las cadenas globales eficientes: la economía física todavía existe y cuando alguno de sus eslabones falla, no hay Power Point de transición energética que asegure la entrega rentable de una tonelada adicional de cobre.

El estrecho de Ormuz es el símbolo perfecto de esta incomodidad. En los titulares aparece como un asunto petrolero, y lo es: por allí pasa cerca de una quinta parte del petróleo mundial, pero reducirlo a petróleo es quedarse corto. Ormuz también es una prueba de estrés para gas, fertilizantes, azufre, productos refinados, seguros marítimos, rutas de contenedores y disponibilidad de buques. Y el punto más delicado no siempre es el crudo: son los productos refinados (diésel, *jet fuel*, combustibles industriales) cuyos inventarios son más difíciles de medir y más complejos de sustituir en el corto plazo.

Una noticia de paz puede mover el WTI en una hora, pero la economía física se mueve a otra velocidad. En el escenario más benigno, volver a flujos petroleros cercanos a los niveles precrisis tomaría unas seis a ocho semanas. Restablecer exportaciones estables del Golfo podría to-



NUESTROS PRODUCTOS:



Bombas Horizontales



Bombas Verticales



Válvulas



Nidos de Hidrociclón

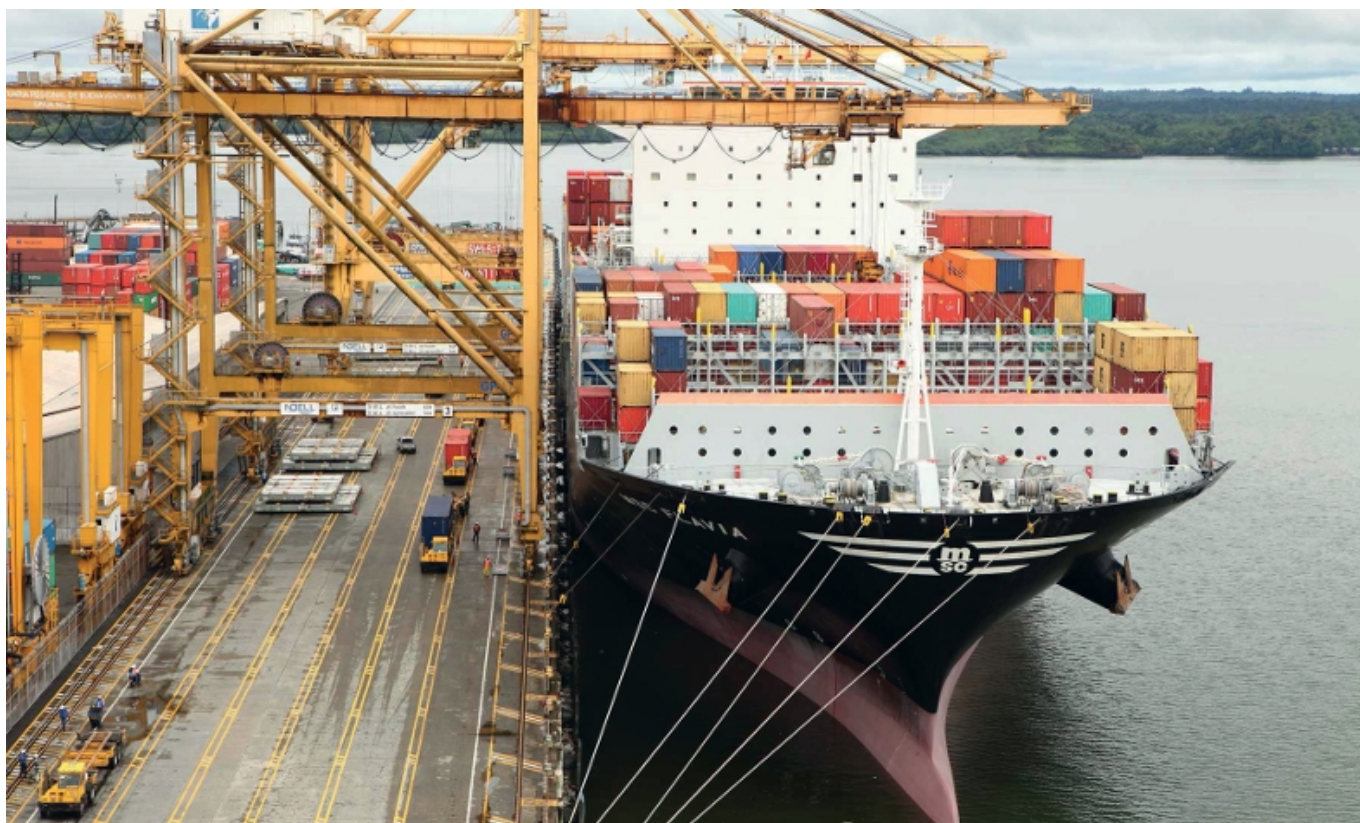


Tubería






www.espiasa.com.pe



mar alrededor de dos meses. Y si el problema incluye desminado completo, seguros de guerra y confianza naviera, algunas estimaciones llevan la normalización plena hasta seis meses.

Para la minería, esa diferencia es fundamental. Una operación minera no compra “petróleo” en abstracto. Un *shock* petrolero no entra por una sola línea del presupuesto, se filtra por toda la operación. La sensibilidad varía por tipo de mina. Reportes corporativos de empresas mineras auríferas internacionales muestran la dispersión: en algunas operaciones el combustible puede representar entre 10% y 15% del costo operativo; en otras, menos de 5%. No son comparables mecánicamente con una mina peruana, pero sirven como termómetro internacional: el combustible puede ser una línea explícita de costo o un factor inflacionario que se filtra por contratistas, transporte y suministros. ●

Lea el artículo completo: <http://t.ly/78ykS>

TECNOLOGÍA ALEMANA DE VANGUARDIA PARA LA INFRAESTRUCTURA NACIONAL

ITESA



ITESA establece un nuevo estándar en la industria al integrar el primer sistema de vacío Hedrich en el Perú. Esta inversión estratégica nos consolida como el referente técnico en la región andina para la fabricación de transformadores de alta potencia.

Ingeniería de precisión: El núcleo de la confiabilidad

Nuestro proceso de encapsulado bajo vacío garantiza la eliminación absoluta de aire y humedad en la resina. El resultado es un aislamiento homogéneo, libre de descargas parciales y diseñado para soportar las condiciones más severas.

Ventajas competitivas de nuestras soluciones encapsuladas:

- ✓ **Integridad Dieléctrica Superior:** Máxima rigidez y seguridad operativa.
- ✓ **Resiliencia Mecánica:** Alta resistencia ante esfuerzos por cortocircuito.
- ✓ **Estabilidad Térmica:** Rendimiento optimizado bajo regímenes de carga crítica.
- ✓ **Seguridad y Sostenibilidad:** Eliminación de fluidos inflamables y riesgos ambientales.
- ✓ **Optimización de TCO:** Reducción significativa de costos operativos y de mantenimiento a largo plazo.

En entornos de gran altitud y condiciones climáticas extremas, nuestra tecnología protege sus activos críticos, extendiendo su vida útil y garantizando la continuidad de su operación.

Capacidad local con estándares globales

Con una capacidad de encapsulado de hasta 10 MVA y la próxima inauguración de nuestra nueva planta en Ancón, ITESA fortalece la soberanía tecnológica del país. Proveemos soluciones de alta complejidad para los sectores de minería, energía, oil & gas e industria pesada.



Agilidad Logística

Tiempos de entrega optimizados mediante fabricación local.



Ingeniería a Medida

Diseño personalizado según altitud y requerimientos de tensión.



Soporte Técnico Especializado

Asistencia directa de fábrica y postventa local.



Certificación Internacional

Producción bajo normativas ISO y estándares globales de calidad.

"Ingeniería peruana de clase mundial que posiciona a ITESA como el referente tecnológico de la región."

Nos
vemos en:



- ▶ Del **04-07 de mayo** de 2026
- ▶ Visítanos en el **Stand: 4334**
- ▶ **McCormick Place, Chicago**



El fallo de Collahuasi: cuando la institucionalidad se falla a sí misma

*Por: Manuel Viera F.,
presidente de la Cámara Minera de Chile.*

El 14 de mayo, el Segundo Tribunal Ambiental anuló la RCA del proyecto “Desarrollo de infraestructura y mejoramiento de capacidad productiva” de la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, valorizado en más de US\$ 3,200 millones.

La RCA había sido aprobada en diciembre de 2021 y ratificada por el Comité de Ministros en agosto de 2023. Al momento del fallo, la planta desaladora –componente clave del proyecto– tenía un avance superior al 86%.

Nuevamente está en tela de juicio la credibilidad de nuestras instituciones, las que regulan los proyectos mineros, con este fallo que no se entiende, introduciendo riesgos graves de incertidumbre jurídica y excesiva permisología. Los principales peligros para los inversionistas (controlada por Anglo American y Glencore) se centran en el deterioro del clima de negocios, retrasos y sobrecostos, y poca confianza para invertir en el país.

El fallo: ¿qué dijo realmente el tribunal?

El Segundo Tribunal Ambiental fue quirúrgico en su diag-

nóstico. No cuestionó la viabilidad técnica del proyecto ni el rol estratégico de Collahuasi en la producción cuprífera nacional, lo que concluyó es algo más grave: que la RCA aprobada en 2021 “carece de una debida fundamentación”, porque las observaciones ciudadanas fueron abordadas de manera incompleta y sin adecuada ponderación técnica y jurídica.

Los dos ejes del fallo son concretos. Primero, en materia de factor humano: las asociaciones indígenas aymaras de Caleta Chanavaya, pescadores que trabajan en Punta Patache y el sector Puerto Collahuasi, no fueron adecuadamente caracterizadas. El SEA no contaba con antecedentes suficientes para descartar una afectación directa, lo que impedía determinar si procedía una consulta indígena, según el Convenio 169 de la OIT. Agravante: la Conadi formuló observaciones durante la etapa recursiva que tampoco fueron consideradas.

ENCUENTRO MINERO | INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

VERIFICACIÓN 2024

APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SMED EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PALAS NEUMÁTICAS PARA LA REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE INTERVENCIÓN Y MEJORA DE LA DISPONIBILIDAD MECÁNICA

EXPOSITOR
Miguel Domínguez
Ingeniero de Confiabilidad en Confipetrol Andino S.A.

MODERADORA
Milagros Sarmiento
Gerente senior de Asesoramiento de la Calidad para Sudamérica en Ausenco

PANELISTA
Clayton Iliquin
Becado de PERUMIN 37 y Data Scientist en Vertix Technologies

PANELISTA
Jesús Moreyra
Presidente de Asesores Mineros, Región Lima

27 de mayo 18:00 horas

Transmitido por: f in y

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

Cerro Verde, cetemin, ENGIE, Ferreyros PAT, kallpa, KOMATSU MITSUI, BOART LONGYEAR, DIECOM, Epiroc, Jet, MGLYCOP, scafo-m-rux



Segundo, en materia de medio marino: el análisis técnico sobre la planta desaladora fue insuficiente en tres aspectos críticos: verificabilidad de la velocidad de succión de agua de mar, sedimentación de la salmuera en el fondo marino y comportamiento del flujo salino a largo plazo. El dato más difícil de justificar: el plan de vigilancia ambiental cubría solo los primeros cinco años de operación, cuando la plena operatividad de la planta comienza recién en el año ocho.

El tribunal no inventó los defectos de la evaluación, los encontró donde siempre estuvieron, es decir, en el propio expediente del SEA.

El argumento de los cinco años tiene una trampa

El principal argumento de la industria es que el proyecto lleva cinco años aprobado, con cerca del 90% de la inversión ejecutada, y que el Comité de Ministros ya había rechazado los mismos recursos en 2023. Es comprensible, pero ese argumento supone que el tiempo transcurrido y el avance de la obra convalidan automáticamente una evaluación defectuosa. No es del todo verdad y muy cuestionable. ●

Lea el artículo completo: <http://t.ly/cu8Lp>



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ



CURSO VIRTUAL

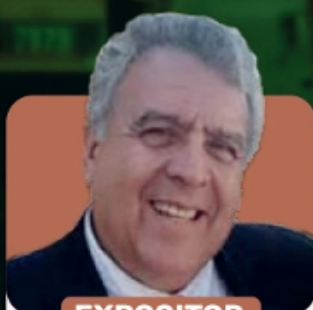
MINERÍA PARA NO MINEROS



EXPOSITOR

**MBA Fernando
Gala**

Ingeniero de Minas



EXPOSITOR

**MSc Raúl
Pastor**

Ingeniero de Minas

Objetivos

Brindar a los participantes información real y objetiva, con el propósito de que, luego de adquirir los conocimientos básicos sobre las actividades mineras —así como sus riesgos, retos y oportunidades—, puedan incursionar en el negocio minero. Asimismo, se busca que comprendan cómo la minería contribuye al desarrollo de la economía del Perú y que puedan difundir esta información en su entorno familiar y social.



**01, 02, 07, 08, 09,
13, 15, 17, 20 y 22
de julio de 2026
19:00 a 21:00 horas**

Informes:

E-mail: promocionminera@iimp.org.pe

Cel.: (+51) 951 294 314

Tel.: 3134160 anexos 219 y 208

CIERRE DE INSCRIPCIONES:

01 de julio de 2026

Revistas.PeruRadio.net.pe

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú | RUC: 20107972090

Las del RECUERDO



En 2014, en la clausura del XI Simposio Internacional del Oro y la Plata, se tributó un homenaje a don Alberto Benavides de la Quintana. En la foto: Blanca y Mercedes Benavides Ganoza develan el retrato de su padre.

Fuente IIMP



En 2014, en la presentación del décimo Congreso Nacional de Minería, observamos a: Gustavo Luyo, Heraclio Ríos, Julio Orihuela, Máximo Romero y Jaime Tumialán.

Fuente IIMP



ENVÍENOS SUS
FOTOS AQUÍ



GESS 2026

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
GESTIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE GESTIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

"CONFIANZA QUE UNE. GESTIÓN QUE TRANSFORMA"

OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

Conecta tu marca con **personas, ideas y experiencias**
que impulsan la gestión social como herramienta.

NUESTRAS CATEGORÍAS



Legado



Futuro Sostenible



Innovación Social

Del 18 al 20 de agosto

CENTRO DE CONVENCIONES DE LIMA

CONTACTO

Mabel Espezúa

mabel.espezua@iimp.org.pe

(+51) 982 097 059

Revistas.PeruRadio.net.pe



27th World
Mining Congress
LIMA - PERU
JUNE, 24th - 26th, 2026



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

WORLD MINING CONGRESS 2026

Minería para el Futuro

Confianza · Transformación · Tecnología

Durante la semana del Inti Raymi, la fiesta ancestral del Sol, el mundo minero se reunirá en Lima para marcar el inicio de un nuevo ciclo para la industria global.

**¡Sé parte de la conversación
que marcará el futuro de la minería!**



Centro de Convenciones
de Lima - Perú



Del 24 al 26
de junio de 2026

Escanea el código QR

Regístrate ahora



GRACIAS A NUESTROS PATROCINADORES

Platino



Oro



Plata



Metso



Cobre

Aliado en Sostenibilidad



GLENCORE

HATCH



nexa

